

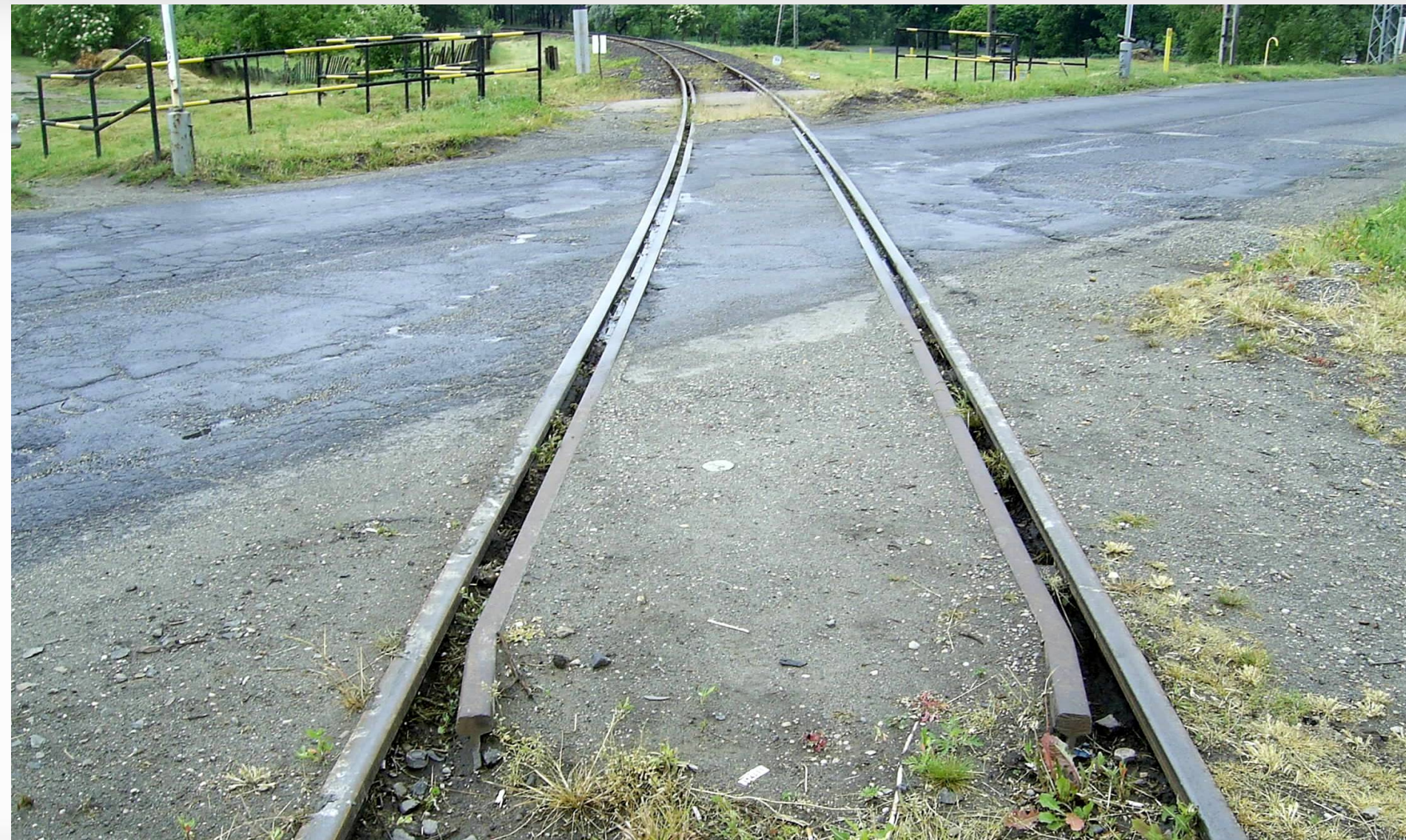


Közlekedéstervezés 2. Építőmérnök BSc.

PÁLYÁBAN LÉVŐ SZERKEZETEK, VASÚTI ÉPÍTMÉNYEK



Védősín (vezetősínes útátjáró)



Vezetősín – kitérőben



Vezetősín – kis sugarú ívben



Terelősin – híd alatt



Terelő sín – híd alatt



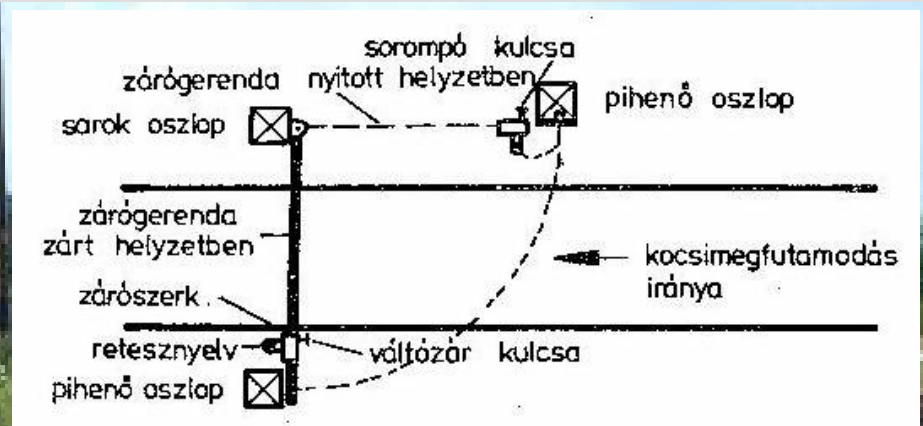
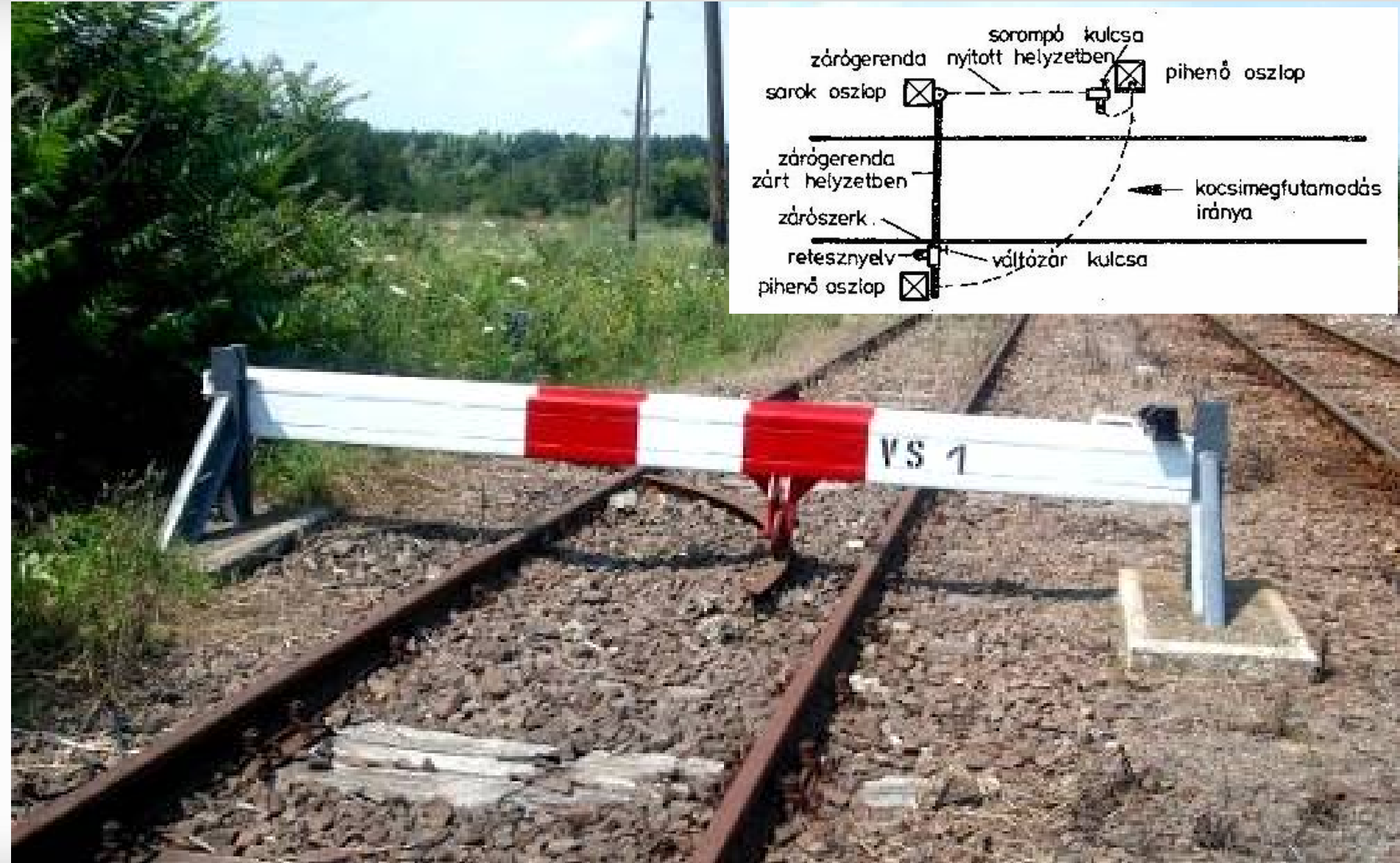
Terelősin – hídon



Vágányzáró szerkezetek – sorompó



Vágányzáró szerkezetek – sorompó



Vágányzáró szerkezetek – kapu



Vágányzáró szerkezetek – saru



Kisiklasztó saru (nyitott)



Vágányzáró szerkezetek – földkúp



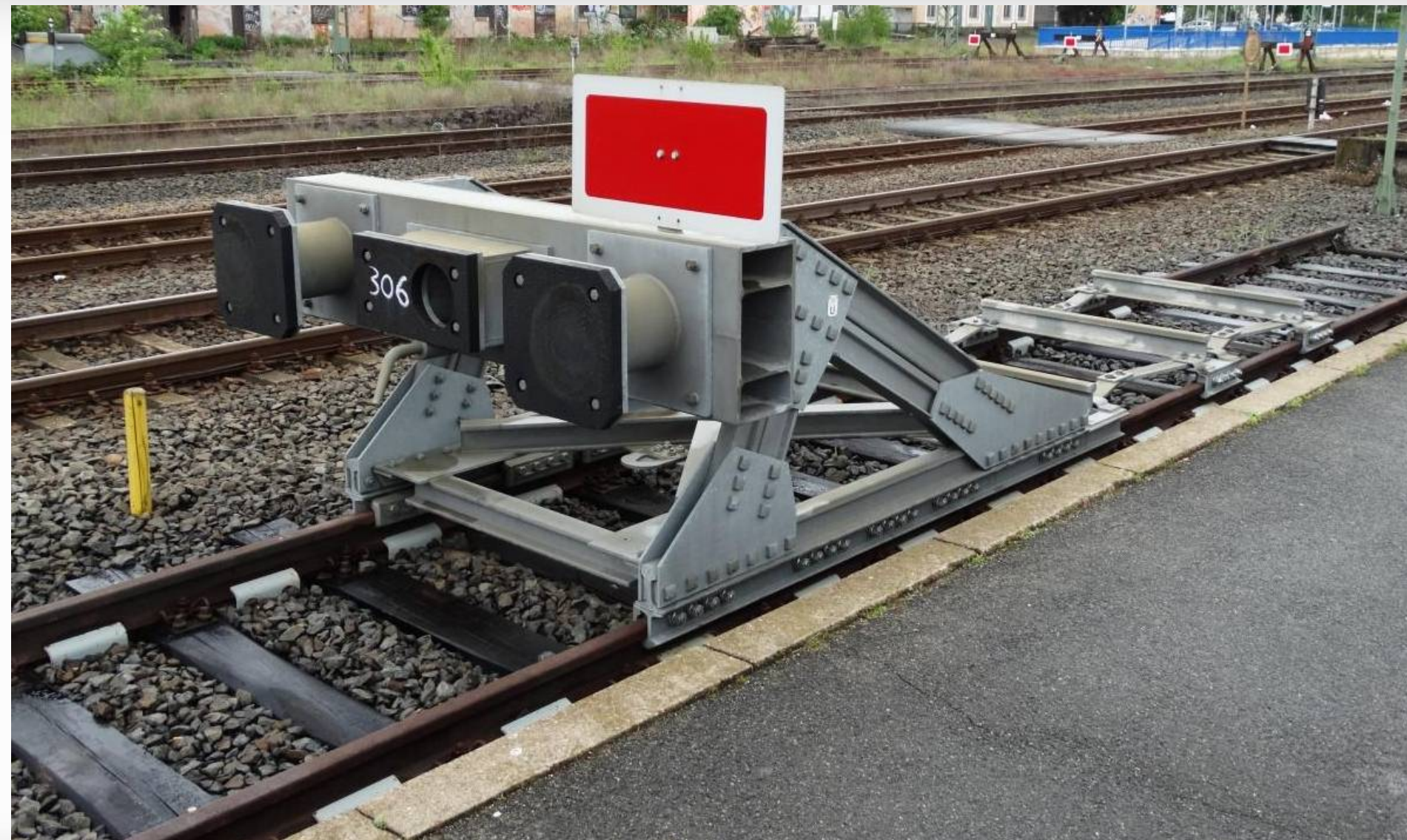
Vágányzáró szerkezetek – földkúp



Vágányzáró szerkezetek – ütközőbak



Energiaemésztős ütközőbak (csúszóbak)



Vágányfék



Vágányfék (Ferencváros)



Vágányfék



Hidraulikus vágányfék (Eperjeske)



Dugattyús vágányfék







Oldalrakodó (Pilis)



Oldalrakodó (Tolna ipvpg.)



Homlokrakodó (Győr)



Nyíltrakodó (Kisköre)



Raktár és nyíltrakodó (Kistelek)



Raktár és nyíltrakodó (Balástya)



Raktár és nyíltrakodó (Pécsvárad)



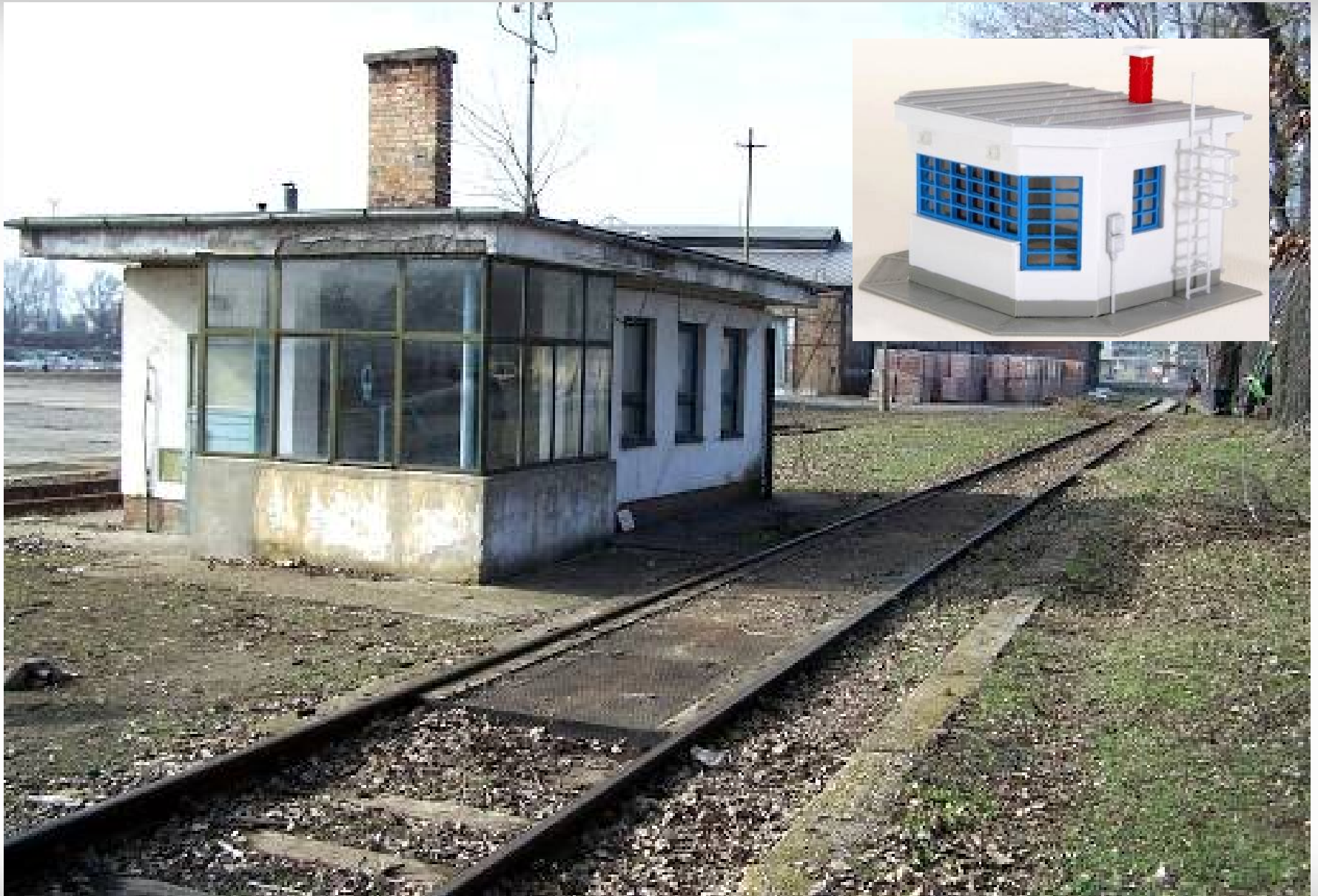
Raktár és nyíltrakodó (Bük)



Raktár és nyíltrakodó (Ostrava)



Vágányhídmérleg



Vagonbuktató (homlokbuktató)



Vagonbuktató (homlokbuktató)



Vagonbuktató (körbuktató)



Vagonbuktató (körbuktató)





Fordítókorong (Pécs)





Vízdaru (mellékvonali)

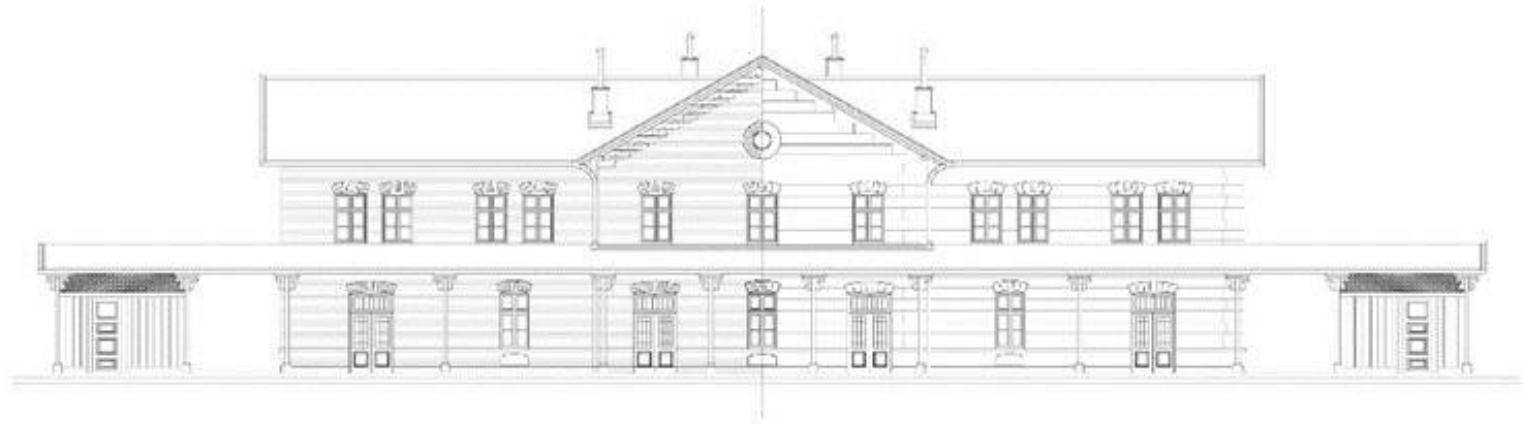


Vízdaru (fővonalai)

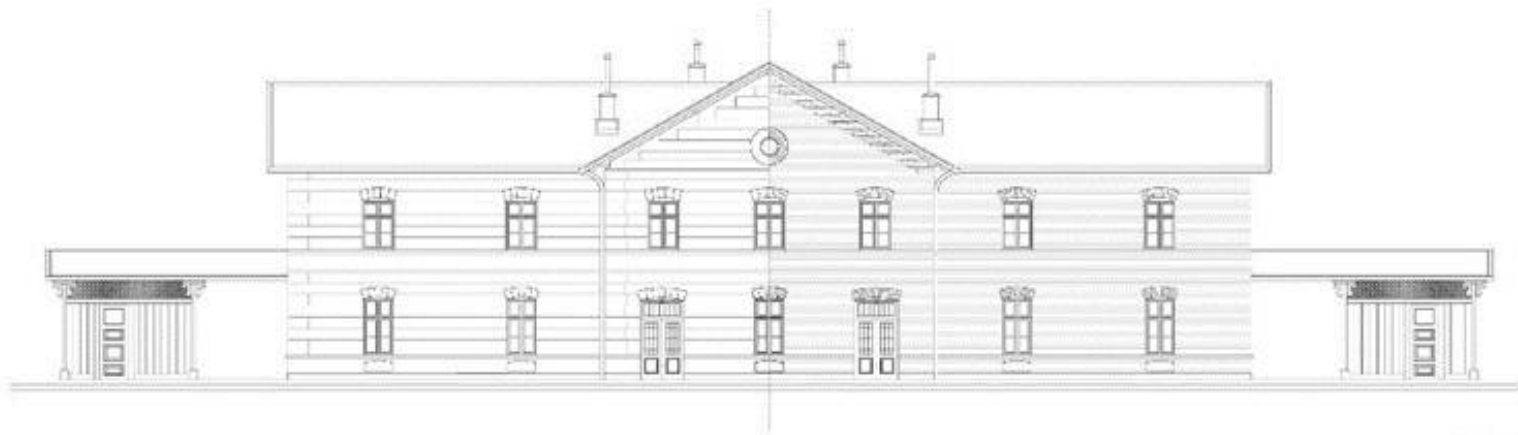


MAGYAR ÁLLAMVASUTAK 1880. ÉVI SZABVÁNYTERV I. o. FELVÉTELI ÉPÜLET

PÁLYA FELŐLI HOMLOKZAT



VÁROS FELŐLI HOMLOKZAT



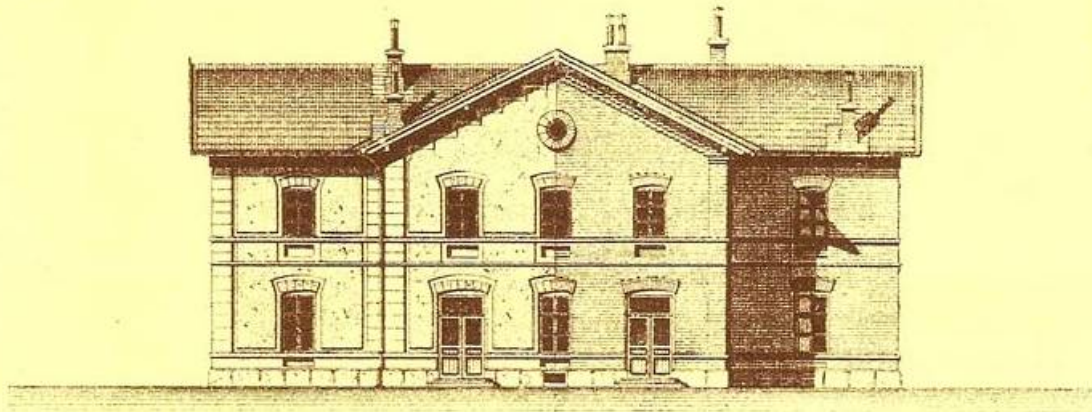
T.M.2006
www.vasutallomasok.hu

Felvételi épület (Nagykáta)

Előszoborral felvételi épület.

A.

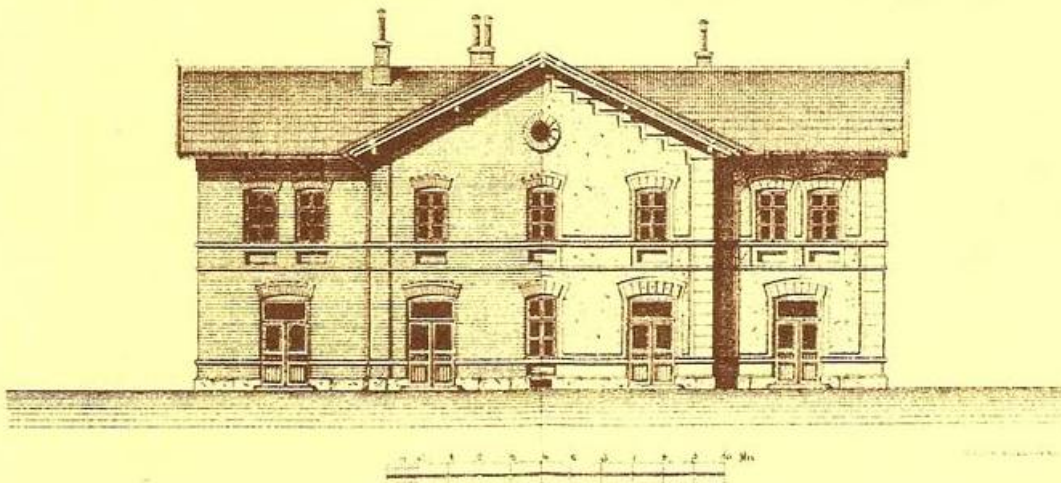
Előszoborral.



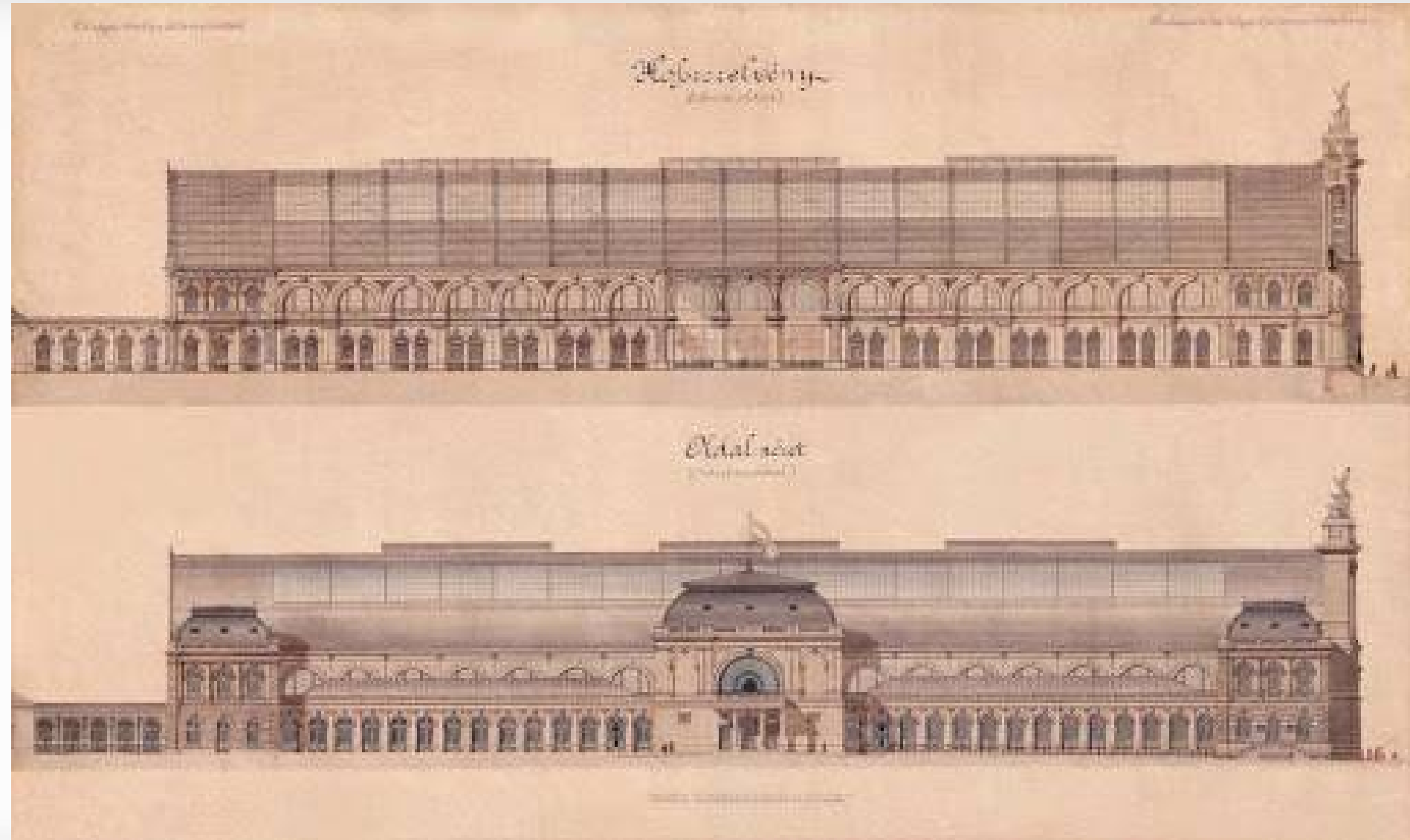
32

A MÁV II.
osztályú fővonal
felvételi épülete
(1880)

Pasztfelőlé homlokzat.



Felvételi épület (Budapest Nyugati)



Felvételi épület (Nyíregyháza)



1. Bevezető. Alapfogalmak. Vasúttörténet
2. Vasúti tervek. Tartalmi és alaki előírások. Jogszabályok, szabályzatok, szabványok
3. Vasúti pálya felépítése, pályaszerkezetek alapjai. Vasútépítés- és fenntartás alapjai
4. Vasútépítés- és fenntartás alapjai. Vasúti pálya építésének előkészítése
5. Menetdinamika. Előírások. Vágánygeometria alapjai
6. Vágánygeometriai tervezés
7. Vasúti pályában lévő szerkezetek, vasúti építmények
- 8. Kitérők, vágánykapcsolatok**
9. Állomások, megállóhelyek és egyéb szolgálati helyek
10. Szintbeni keresztezések
11. Különszintű keresztezések, műtárgyak
12. Vasúti pálya víztelenítése
13. Vasúti pálya biztonsága